



ETAT DE LA RESSOURCE

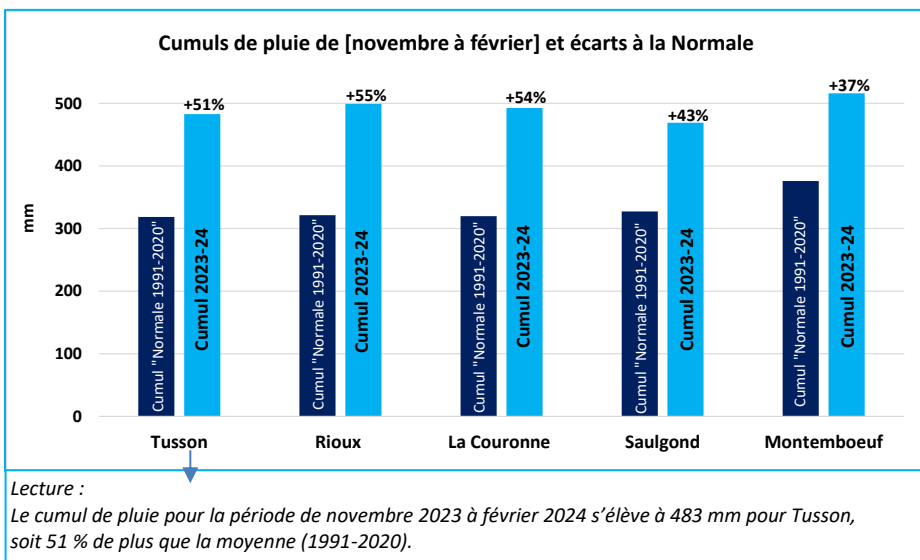
► **PLUVIOMETRIE:** pour la période [novembre à février], tous les mois sont excédentaires par rapport à la Normale, sauf janvier (-35 à -50 %).

Au total, le cumul pluviométrique pour la période varie selon la station considérée entre **470 et 515 mm**, soit un excédent de l'ordre de 140 à 180 mm.

► Sur la même période, l'**ETP** (station Cognac) se situe, en cumul, autour de 80 mm.

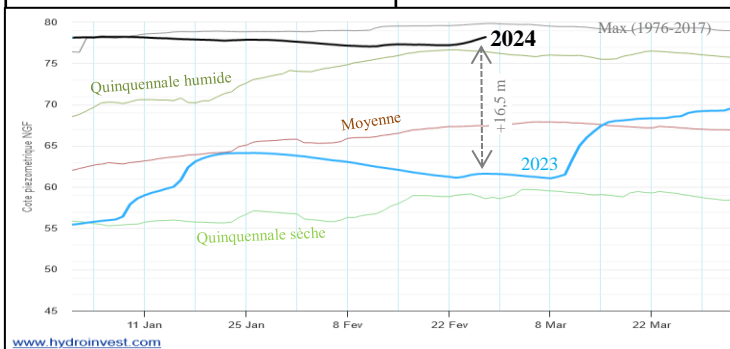
► **Pluviométrie, les tendances à 3 mois :**

 [Les tendances - Mars avril mai 2024](#) 

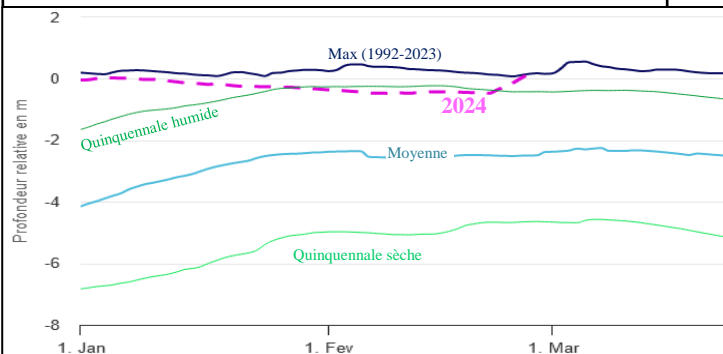


Ces pluies conséquentes se traduisent, en cette fin février, par des niveaux de nappes particulièrement favorables, supérieurs à la quinquennale humide, voire au niveau de la maximale :

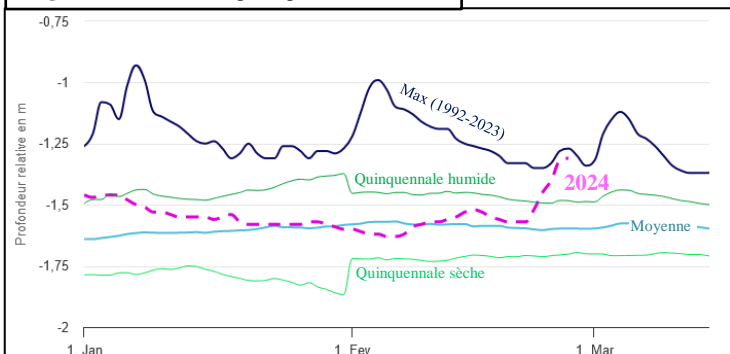
Calcaires du Karst à La Rochefoucauld



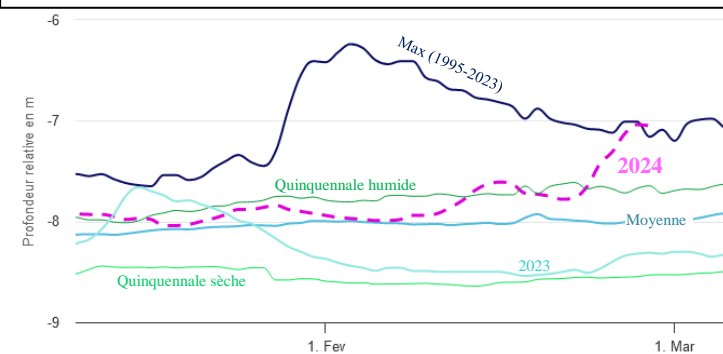
Le Dogger à Ruffec (Calcaires du Jurassique moyen en rive droite de la Charente)



Aigre (Calcaires Jurassique supérieur/Aume)



Bellicou (Calcaires Jurassique moy. et sup. majoritairement captif du Nord du Bassin aquitain)



 [ACCEDER AUX NIVEAUX DE NAPPES](#) [ACCEDER AUX DEBITS](#) [ACCEDER AUX DEBITS BASSIN ISLE DRONNE](#)

Volume d'eau écoulé à la station de Beillant sur la Charente entre novembre et février 2024 = 2,1 milliards de m³



► ETAT DES BARRAGES :

	BASSIN	REPLISSAGE
MAS CHABAN (AU 29/02)	Charente amont	100 %
LAVAUD (AU 29/02)	Charente amont	100 %
MIALLET (AU 5/02*)	Dronne	*99 %

 [Stock des barrages](#) **EPTB**
CHARENTE

France 2030 - Plan de souveraineté de la filière FRUITS ET LEGUMES

Pour soutenir le déploiement concret de l'innovation dans les exploitations agricoles, cinq dispositifs d'aide directe aux investissements des agriculteurs ont été lancés fin décembre dans le cadre du plan de souveraineté FRUITS ET LEGUMES, dont un dispositif portant sur l'achat de solutions innovantes d'IRRIGATION (notamment matériel d'optimisation de la ressource en eau, et adaptation au changement climatique).

Plus d'infos au lien suivant :

 [Soutien aux investissements de solutions innovantes d'irrigation](#)

⚠ Tout devis concernant du matériel d'irrigation doit, préalablement au dépôt de la demande d'aide, avoir été soumis à la DDT et porter son cachet pour être recevable. En Charente, les dossiers doivent être transmis à : sarah.aubert@charente.gouv.fr et doivent notamment comporter les pièces suivantes :

- la localisation des terres irriguées et l'origine de la ressource ;
- la justification d'un système de mesure, ou que le projet prévoit son installation ;
- les éléments descriptifs de son projet ;
- Pour une installation déjà existante, ces éléments préciseront les modifications apportées par le projet qui permettront de démontrer l'économie d'eau réalisée.

 Voir aussi le [Bulletin Technique Cultures légumières](#) du 4 février.



En bref...

Sciences Eaux
& Territoires
INRAE

"Quel est le rôle des RETENUES COLLINAIRES pour limiter les flux de pesticides dans le paysage agricole ?" 

« En complément des efforts de réduction et d'élimination de l'usage des pesticides sur les parcelles agricoles, notamment dans une démarche de transition agroécologique, les résultats du projet ANR PESTIPOND soulignent le rôle majeur des retenues existantes dans la dissipation des pesticides à l'échelle des retenues et dans le transfert des pesticides à l'échelle du bassin versant.

Le maintien des sédiments et de la végétation dans les retenues soutient également la biodiversité, (...) et favorise la dégradation des pesticides (...). Il s'agit donc de privilégier le multi-objectifs et la combinaison de services écosystémiques (inondation, biodiversité, stockage pour soutien d'étiage, récréatif, etc.) lors de la conception, du déploiement et de l'entretien des retenues existantes ».

[Quel impact de l'ACS sur le fonctionnement hydrique des sols ?](#)

« Le premier facteur de variabilité du réservoir utile (RU) du sol est le site, donc le TYPE DE SOL. CEPENDANT, les sols conduits en ACS stockent plus d'eau, essentiellement dans les horizons superficiels - et donc indépendamment de la profondeur d'enracinement -, dans des proportions qui demeurent toutefois MODÉRÉES ».

 Voir aussi "Résilience - Augmenter la réserve utile de mon sol" - [Irrig'info n°2](#) -2023

Intéressé pour tester le pilotage de votre irrigation à partir de sondes de mesure d'humidité du sol ?

INTEGREZ NOTRE RESEAU EN 2024 (maïs, tournesol, soja). Places limitées.

Contact : 05 45 24 49 64 ou irrigation@charente.chambagri.fr



Ce bulletin vous est offert par la Chambre d'Agriculture de la Charente avec la participation financière de :



CHARENTE
LE DEPARTEMENT